E/CONF.39/C/107
23 Oct.1962
ORIGINAL : RUSSIAN

**КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ НАУЧНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ
ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ МЕНЕЕ РАЗВИТЫХ РАЙОНОВ**

ПУНКТ ПОВЕСТКИ ДНЯ: D.1

СССР

ПУТИ И МЕТОДЫ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ СССР

Составил И. В. МАЕВСКИЙ,
доктор экономических наук.

Документы, составленные для Конференции Организации Объединенных Наций по вопросу о применении научных и технических знаний для удовлетворения потребностей менее развитых районов, служат в качестве рабочих документов для этой Конференции. Они опубликованы в том виде, в каком были представлены их составителями, и их содержимое и выраженные в них мнения принадлежат их составителям (см. примечания на оборотной стороне).

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Документы, включенные в число материалов, принятых для обсуждения на общих сессиях, будут в распоряжении делегатов Конференции на следующих официальных языках Организации Объединенных Наций: русском, английском, испанском и французском.

2. Документы, включенные в число материалов, принятых для обсуждения на специализированных сессиях, будут в распоряжении делегатов Конференции только на одном из этих официальных языков.

3. Резюме всех документов в том виде, в каком они были представлены их составителями, будут в распоряжении делегатов Конференции на следующих официальных языках Организации Объединенных Наций: русском, английском, испанском и французском.

4. До открытия Конференции документы и резюме не будут выпущены для общего распространения. Они будут опубликованы заблаговременно только в ограниченном числе экземпляров и исключительно для правительственных делегаций и других правомочных участников. Последующие опубликование и рассылка трудов Конференции будут обеспечены в соответствии с практикой Организации Объединенных Наций, как это установлено ее Издательским комитетом.

ПУТИ И МЕТОДЫ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ СССР

И.В.Маевский
доктор экономических наук

Советскому государству, возникшему в результате Великой Октябрьской социалистической революции, необходимо было ликвидировать ту промышленную и общеэкономическую отсталость, которая досталась ему от прошлого. А эта отсталость, дополненная к тому же разорительной империалистической войной и интервенцией, была очень большой.

Дореволюционная Россия была по преимуществу аграрной страной с наличием феодально-крепостнических пережитков. В сельском хозяйстве господствовало мелкое производство, опиравшееся на примитивную технику. В 1913 г. удельный вес промышленной продукции в валовой продукции крупной промышленности и сельского хозяйства составлял 42,1%, а сельскохозяйственной продукции - 57,9%. На долю всей промышленности, строительства, транспорта и связи приходилось всего 11% населения, занятого в народном хозяйстве, а на долю сельского хозяйства - 75%.

Об экономическом отставании России свидетельствовал уровень развития отраслей, производящих орудия производства, которыми хозяйство страны было оснащено в четыре раза хуже Англии, в пять раз хуже Германии, в десять раз хуже Америки. В соответствии с этим производительность труда в промышленности дореволюционной России была ниже, чем в промышленности США примерно в 9 раз, Англии - 4,9, Германии - в 4,7, Франции - 3,3 раза. Технико-экономическая отсталость обусловливала сильную экономическую зависимость России от капиталистических стран Западной Европы .

Социалистическая революция, заменив господство частной собственности на средства производства общественной собственностью, создала политические и материальные предпосылки для перестройки экономики страны на социалистических началах. Переход основных средств производства из рук эксплуататорских классов в руки трудящихся открыл простор развитию производства, вовлечению широких народных масс в управление государственной и хозяйственной жизнью.

Чтобы создать адекватную социализму материально-техническую базу, надо было после восстановления народного хозяйства в наикратчайший срок осуществить социалистическую индустриализацию, превратить страну из аграрной в индустриальную, способную производить своими силами все необходимое для технического перевооружения народного хозяйства, подготовить миллионы квалифицированных кадров рабочих и специалистов.

Проведение социалистической индустриализации в СССР встретилось с исключительными трудностями, вызванными общей экономической отсталостью страны и отсутствием какой бы то ни было материальной помощи извне. Советский Союз вынужден ориентировать-

ся только на свои внутренние ресурсы. Между тем индустриализация требовала огромных капитальных вложений. Само собой разумеется, что захват чужих территорий и эксплуатация трудящихся, несовместимые с природой советского государства, не могли стать источником средств для развития крупной промышленности.

Социалистическая революция создала невиданные ранее по характеру и масштабам источники экономических ресурсов для индустриализации. Национализация крупных промышленных предприятий, земли, транспорта, внешней и внутренней торговли, банков позволили использовать на финансирование индустриализации ту часть национального дохода, которая прежде присваивалась в форме прибылей российскими и иностранными капиталистами, составляла выплату процентов по займам иностранным государствам, шла на паразитическое потребление буржуазии и помещиков. Ликвидировав помещичью собственность, Советская власть освободила крестьянство от арендных платежей помещикам, от расходов на покупку земли и задолженности банкам. Крестьяне, кровно заинтересованные в технической реконструкции не только земледелия, но и всего народного хозяйства, помогли своими средствами в строительстве промышленности.

Однако, главным источником финансирования индустриализации стали внутрипромышленные накопления, объем которых непрерывно увеличивался благодаря повышению рентабельности предприятий и строжайшей экономии в расходах на производство и управление. Важнейшим фактором индустриально-технического развития Советского Союза являлось непрерывное повышение производительности труда. Производительность труда рабочих в промышленности возросла за годы довоенных пятилеток /1928-1940 гг./ в 3,4 раза. Каждый процент роста производительности труда обеспечивал огромное приращение объема годового продукта общества. В первой пятилетке /1928-1932 гг./ один процент роста производительности труда в промышленности давал прирост промышленной продукции на 31 млн. руб., во второй пятилетке /1933-1937 гг./ - на 50 млн. руб., в годы третьей пятилетки /1937-1940 гг./ - больше 100 млн. руб. Повышение производительности труда обеспечивало экономию общественного труда, увеличивало объем промышленного производства при относительно меньших затратах человеческой энергии и материальных средств, а это вело к снижению издержек производства, к расширению фонда накопления и потребления.

Средства государственных и кооперативных предприятий, а также свободные средства населения концентрировались в финансово-кредитной системе, через которую Советская власть распределяла мобилизованные денежные ресурсы между отраслями народного хозяйства, выделяя часть из них в первую очередь для развития тяжелой индустрии.

В процессе социалистической индустриализации создавались квалифицированные кадры рабочих и инженерно-технических работников, удельный вес которых в промышленности, а также на транспорте и в строительстве повышался. В то время как с 1926 по 1939 гг. численность рабочих промышленности увеличилась более чем в 2 раза, количество слесарей возросло в 3,7 раза, сборовых мастеров - в 5,7, токарей - в 6,8, фрезеровщиков - в 15, станочников - в 14, монтеров и электромонтеров - в 6,4, прессовщиков и штамповщиков - в 6,3, инструментальщиков - в 12,3, рабочих-механиков - в 9,5, инженеров - в 7,7 раза. Подготовка квалифицированных и опытных кадров, необходимых для освоения и развития новой техники, велась организованно на заводах, фабриках и в учебных заведениях страны путем подъема общеобразовательного и культурно-тех-

ничесκого уровня народа, причем квалифицированные кадры готовились одновременно со строительством новых крупных промышленных предприятий, что способствовало ускорению темпов ввода в действие дополнительных производственных мощностей промышленности.

Советское государство, направляя усилия трудящихся на осуществление технической реконструкции народного хозяйства, руководствовалось научно-обоснованной программой социалистического преобразования страны, исходило из глубокого анализа объективных экономических законов и конкретной исторической обстановки. Социалистическое обобществление производства позволило планомерно развивать экономику в общегосударственном масштабе, в плановом порядке распределять средства производства и рабочую силу между отраслями народного хозяйства и экономическими районами, сознательно изменять хозяйственные пропорции в соответствии с задачами всемерного развития крупного социалистического производства и улучшения жизни народа.

Учитывая общественные потребности, как производственные, так и личные, Советское государство планировало основные экономические пропорции и, прежде всего, пропорции между производством и потреблением, производством средств производства и производством предметов потребления, между промышленностью и сельским хозяйством, средствами производства и ресурсами труда, пропорции между республиками и районами, производством и транспортом, добиваясь тем самым соразмерности в развитии отдельных отраслей народного хозяйства.

В народнохозяйственных планах Советское государство последовательно проводило линию на преимущественное развитие тяжелой индустрии, без чего невозможно расширять производство быстрыми темпами и технически перевооружить народное хозяйство. Для социалистической индустриализации было характерно первоочередное развитие таких отраслей тяжелой индустрии как электроэнергетика, металлургия, машиностроение, нефтяная, угольная и химическая промышленность.

Ускоренное развитие тяжелой промышленности привело к коренному изменению структуры промышленного производства. Доля производства средств производства в общем объеме продукции промышленности поднялась с 33,3% в 1913 г. до 61,2% в 1940 г. Объем промышленной продукции в 1940 г. по сравнению с 1913 г. возрос в 8,5 раза, в том числе по производству средств производства в 15,5 раза и по производству предметов потребления - в 4,9 раза. Таким образом, одновременно с ростом тяжелой индустрии развивались отрасли легкой и пищевой промышленности, снабжавшие предметами потребления возрастающее городское население и деревню.

Благодаря преимущественному развитию тяжелой промышленности народное хозяйство страны было реконструировано за относительно короткий исторический срок. Уже в 1937 г. удельный вес крупной промышленности в валовой продукции промышленности и сельского хозяйства составил 77,4%. В результате социалистической индустриализации крупное производство в промышленности стало безраздельно господствующим. Удельный вес крупной промышленности в валовой продукции всей промышленности, составлявший в 1913 г. около 03%, поднялся в 1940 г. до 98,2%. В 1940 г. на советских промышленных предприятиях, имевших свыше тысячи рабочих, было сосредоточено 58% всех промышленных рабочих и они выпустили 71% всей промышленной продукции. Крупная социалистическая индуст-

рия стала ведущей силой народного хозяйства. Менее чем полтора десятилетия потребовалось Советскому Союзу для того, чтобы превратить отсталую страну в высокоразвитую индустриальную державу.

Предшествующее развитие социалистического общества в СССР подготовило условия для перехода к развернутому строительству коммунизма. Социалистическая экономика СССР в колоссальных размерах превзошла экономику дореволюционной России. В 1961 г. продукция промышленности Советского Союза превысила уровень 1913 г. в 44 раза, и это несмотря на то, что из четырех с половиной десятилетий существования Советского государства лишь половину времени велось мирное социалистическое строительство, а остальное время приходилось защищать страну от агрессоров и восстанавливать разрушенное ими народное хозяйство. Примерно в 11,9 раза возрос уровень производительности труда в 1961 г. по сравнению с 1913 г.

Огромных размеров достигло производство промышленной продукции. Например, в 1961 г. производство электроэнергии составило 327 млрд. квт.ч., стали - 70,7 млн. т., угля - 510,5 млн. т., тканей всех видов - 6,65 млрд.м², обуви кожаной - 442,4 млн.пар. Социалистические производственные отношения обеспечили невиданные ранее высокие темпы роста всех отраслей промышленности. Если общий объем промышленного производства увеличился в 1961 г. по сравнению с 1940 г. в 9,7 раза, то производство средств производства - в 11,4 раза, а производство предметов потребления - в 8,2 раза. В 1961 г. удельный вес производства средств производства в валовой продукции промышленности достиг 73%. Развитие опережающими темпами отраслей тяжелой промышленности обеспечивает непрерывный технический прогресс и рост производства предметов народного потребления.

Изменение отраслевой структуры народного хозяйства сопровождалось систематической рационализацией территориального размещения промышленности посредством приближения промышленности к источникам сырья, топлива и районам потребления, специализации и комплексного развития хозяйства экономических районов, неуклонного подъема экономики ранее отсталых национальных республик. Развитие крупной промышленности в новых, особенно восточных районах - на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке, на основе вовлечения в хозяйственный оборот их богатейших сырьевых и энергетических ресурсов способствовало расширению промышленного производства и ускорению темпов индустриализации ранее отсталых окраин и страны в целом.

Социалистическая индустриализация сыграла решающую роль в преодолении хозяйственной и культурной отсталости бывших национальных окраин, способствуя переходу к социализму ранее отсталых народов, минуя капиталистическую стадию развития. Неравномерное развитие экономических районов в условиях дореволюционной России привело к резкому разрыву в хозяйственном положении центральных районов и национальных окраин, особенно Кавказа, Средней Азии и Казахстана. Отсталость окраин усугублялась сохранением феодально-родовых отношений, колониальной политикой царизма, тормозившей создание промышленности на их территории, уродовавшей экономическую структуру национальных районов, хищнической эксплуатацией природных богатств. Исторически сложившееся экономическое неравенство служило основой национального неравноправия

и колониального угнетения отсталых народов.

К началу социалистической индустриализации, например, в республиках Средней Азии и Казахстане не было развитой машинной индустрии, а предприятия первичной переработки сельскохозяйственного сырья и разработки наиболее богатых месторождений полезных ископаемых, которыми они располагали, имели слабую техническую базу. В народном хозяйстве национальных окраин еще в большей мере, чем в целом по стране, доминировало сельское хозяйство. В Средней Азии и Казахстане доля занятых в фабрично-заводской промышленности из общего количества лиц в народном хозяйстве не достигала одного процента. Самим ходом развития капитализма и господствовавшей в дореволюционной России системой колониальной эксплуатации эти районы были превращены в аграрно-сырьевые придатки метрополии.

Перестройка экономики отсталых национальных республик Советского Союза заключалась в переходе к социалистическому хозяйству, основанному на крупной машинной индустрии. Исходная экономическая база окраин не могла дать сколько-нибудь достаточных накоплений для развернутого промышленного строительства. Поэтому создание промышленности здесь опиралось на всестороннюю и длительную помощь развитых в индустриальном отношении центральных районов.

Правительство СССР направляло в республики разнообразные машины и оборудование, металлы, продукцию химической промышленности, сырье и материалы для промышленности, транспорта и сельского хозяйства.. На предприятиях и в учебных заведениях центральных областей готовились квалифицированные кадры для промышленности Средней Азии и Казахстана. В ходе непрерывного расширения масштабов промышленного строительства и ввода в действие новых предприятий в национальных республиках возрастала потребность в рабочей силе, особенно квалифицированных кадрах.

Социалистическая индустриализация обеспечила полную занятость трудоспособного населения республик, широкое вовлечение в работу промышленности населения местных национальностей. Из центральных районов страны и Украины пополнялись квалифицированными рабочими и специалистами среднеазиатская и казахстанская промышленность. Планомерное перемещение трудовых ресурсов способствовало сближению индустриальных уровней республики. Именно благодаря финансовой и материальной поддержке, оказываемой центральными районами СССР, национальные республики Советского Востока смогли совершить непосредственный переход от докапиталистических отношений к социализму.

Через общесоюзный государственный бюджет, аккумулирующий значительную часть национального дохода и являющийся основным финансовым планом социалистического государства, осуществлялось территориальное перераспределение денежных ресурсов в целях всемерного подъема экономики и культуры ранее отсталых республик. Советская Конституция наделила национальные республики бюджетной самостоятельностью в пределах народнохозяйственного плана. Главная задача в финансировании индустриализации национальных республик возлагалась на союзный бюджет, за счет средств которого финансировалось строительство крупных промышленных предприятий на их территории. При сохранении ведущей роли союзного бюджета в распределении и перераспределении денежных ресурсов в общегосударственных интересах, расширились бюджетные права респуб-

лик, их самостоятельность в использовании бюджетных ресурсов.

Благодаря последовательной демократизации бюджетной системы СССР, передаче большого количества предприятий в республиканское подчинение, укреплению республиканских бюджетов и широкой финансовой и материальной помощи союзного правительства в хозяйственном и культурном развитии неуклонно возрастал объем государственных бюджетов союзных республик, причем особенно быстро увеличивались бюджеты ранее отсталых республик. Так за 1940-1960 гг. бюджетные расходы на народное хозяйство СССР в целом возросли в 2,5 раза, в том числе Узбекской ССР - 17,9, Казахской ССР - в 52,9, Киргизской ССР - в 21,2, Таджикской ССР - в 11,7, Туркменской ССР - в 16,1 раза. Такое резкое увеличение расходов на финансирование народного хозяйства среднеазиатских республик и Казахстана являлось результатом перераспределения средств, поступавших в союзный бюджет в интересах более быстрого индустриального развития ранее отсталых национальных республик.

Эти же принципы лежали в основе территориального распределения средств на капитальное строительство, являющихся источником расширенного воспроизводства. Планомерное перераспределение капиталовложений между высокоразвитыми индустриальными районами и национальными окраинами позволило быстро поднять экономику последних и эффективно использовать людские ресурсы и естественные богатства. Если капиталовложения в народное хозяйство в 1960 г. по сравнению с 1940 г. увеличились в целом по СССР в 3,4 раза, то в Казахстане - в 9,9, в Узбекистане - в 4, в Киргизии - в 3,6, в Таджикистане - в 3 раза. Капиталовложения перераспределялись в пользу более отсталых республик. Проводимая политика капиталовложений обеспечивала высокие темпы роста промышленного производства национальных республик.

Непосредственным итогом огромных капиталовложений в народное хозяйство явилось расширение их индустриальной базы. За годы советской власти в Казахской ССР и республиках Средней Азии построены тысячи крупных промышленных предприятий: в Узбекистане - 1500, в Казахстане - более 2000, в Киргизии - более 700, в Таджикистане - более 300 предприятий. В результате продукция крупной промышленности этих республик возросла за период с 1913 г. по 1960 г. более чем в 60 раз. Промышленность Узбекистана производит в течение 18 дней, в Киргизии - за одну неделю столько промышленной продукции, сколько до революции производилось за целый год. В Казахстане и Средней Азии производится более 20 млрд. квт.ч. электроэнергии, что превышает производство электроэнергии во всей дореволюционной России в 10 раз; в Киргизии выпускается в 1,5 раза больше металлорежущих станков, а добыча угля в одной лишь Казахской ССР теперь выше, чем во всей России в 1913 г.

Советское государство последовательно проводит политику подтягивания экономики отсталых районов до уровня передовых промышленных районов страны. Темпы роста ряда отраслей промышленности в республиках Средней Азии и Казахстана выше, чем в среднем по стране. В 1960 г. по сравнению с 1940 г. добыча угля в республиках Средней Азии и Казахстана увеличилась почти в 5 раз, а в целом по СССР - в 3,1 раза, нефти соответственно - в 9,7, и в 4,6 раза, производство электроэнергии в Казахстане - в 10, в Средней Азии - в 12,9, по СССР - в 6,6 раза, стали в Средней Азии - в 29,2 и по СССР - в 3,6 раза. Темпы индустриального развития устанавливались таким образом, чтобы быстрее ликвидировать разрыв между промышленно развитыми и бывшими аграрными районами страны. Причем про-

мышленное строительство проводилось с учетом экономических, природных и национальных условий в каждой республике.

В результате ускоренной индустриализации отсталых в прошлом национальных республик коренным образом изменилась их роль в общесоюзном разделении труда. Если до революции из Средней Азии и Казахстана вывозились сельскохозяйственное сырье и продукты первичной их переработки /хлопок - волокно/, то теперь, наряду с сырьем эти республики вывозят широкий ассортимент промышленной продукции: сельскохозяйственные, текстильные и другие машины, электротехническое оборудование, цветные металлы, минеральные удобрения, текстильные, швейные, обувные товары, пищевые продукты /растительное масло, консервы и др./.

Индустриальное развитие республик идет по линии непрерывного расширения состава отраслей, комплексного развития хозяйства и совершенствования его структуры. В настоящее время в Средней Азии и Казахстане насчитывается свыше 70 отраслей добывающей и обрабатывающей промышленности, в том числе машиностроительная промышленность, которая имеет заводы, производящие оборудование для радиотехнической, электротехнической и тяжелой промышленности, станки, кузнечно-прессовое оборудование, экскаваторы, сельскохозяйственные машины. Создаваемые предприятия все полнее обеспечивали потребности хозяйства в средствах производства и населения в предметах потребления.

Быстро развивающаяся промышленность республик Средней Азии и Казахстана опирается на собственные природные ресурсы, широкое использование которых определяет специализацию и в значительной мере темпы роста производства. От степени использования естественных богатств зависит участие республик в общесоюзном разделении труда. По некоторым видам промышленной продукции ранее отсталые Средняя Азия и Казахстан занимают выдающееся место в общесоюзном производстве. Так, например, Казахская ССР занимает среди союзных республик первое место по выпуску многих видов цветных металлов, третье место по добыче угля и по производству электроэнергии, республики Средней Азии дают три четверти общесоюзного производства прядильных машин и почти 100% машин для сева, возделывания и уборки хлопчатника. При определении специализации республик рационально сочетались интересы страны в целом с нуждами и потребностями каждой республики.

Уровень промышленного производства отдельных отраслей в Казахстане и Средней Азии выше, чем в ряде капиталистических стран. В Казахстане производится на душу населения примерно столько же промышленной продукции, сколько в Италии; железной руды столько же, сколько в США и намного больше, чем в Англии и ФРГ; угля добывается в 1,5 раза больше, чем в США и в 2,5 раза больше, чем во Франции; производится электроэнергии почти столько же, сколько в Японии и больше чем в Италии. Советские среднеазиатские республики и Казахская ССР производят на душу населения в десятки раз больше электроэнергии, чем такие соседние с ними государства, как Турция, Иран, Пакистан и другие азиатские страны. По добыче угля, выплавке металла, выпуску машин, минеральных удобрений, тканей и пищевых продуктов Казахстан значительно опережает многие страны Востока.

В результате социалистической индустриализации страны и осуществления ленинской национальной политики республики Средней Азии и Казахстан превратились в мощные индустриально-аграрные

районы, пройдя за небольшой исторический период путь, для преодоления которого при капитализме им понадобилось бы многие десятилетия. Такие достижения стали возможны благодаря творческому сотрудничеству и взаимопомощи между всеми народами многонационального Советского Союза, которые составляют отличительную особенность как социалистической индустриализации, так и вообще экономического и культурного строительства при социализме. Промышленность национальных республик будет и впредь развиваться как неотъемлемая часть единой экономики СССР по пути технического прогресса.

Коммунистическая партия Советского Союза на XXII съезде приняла свою третью Программу - программу построения коммунистического общества, основу которой составляет генеральный перспективный план развития экономики и культуры страны, рассчитанный на двадцатилетие /1961-1980 гг./.

Главной экономической задачей партии и Советского народа является создание материально-технической базы коммунизма, что означает: полную электрификацию страны и совершенствование на этой основе техники, технологии и организации общественного производства во всех отраслях народного хозяйства; комплексную механизацию производственных процессов, все более полную их автоматизацию; широкое применение химии в народном хозяйстве; всемерное развитие новых экономически эффективных отраслей производства, новых видов энергии и материалов; всестороннее и рациональное использование природных, материальных и трудовых ресурсов; органическое соединение науки с производством и быстрые темпы научно-технического прогресса; высокий культурно-технический уровень трудящихся; значительное превосходство над наиболее развитыми капиталистическими странами по производительности труда, что составляет важнейшую черту коммунистического общества. Создание материально-технической базы коммунизма обеспечит изобилие материальных и культурных благ для всего населения и постепенный переход к осуществлению принципа распределения по потребностям.

В ближайшее десятилетие /1961-1970 г.г./ СССР превзойдет по производству продукции на душу населения наиболее мощную и богатую страну капитализма - США, в течение 20 лет увеличит объем промышленной продукции не менее, чем в 6 раз и оставит далеко позади нынешний общий объем промышленного производства не только в США, но и будет производить почти в два раза больше промышленной продукции, чем ныне производится во всем капиталистическом мире. Через двадцать лет производительность труда в промышленности СССР возрастет в 4 - 4,5 раза. В Советском Союзе вырастут невиданные по могуществу производительные силы, которые все больше будут обращаться на всестороннее удовлетворение потребностей народа, и будет создан самый высокий в мире жизненный уровень.

485 R - Oct.1962 - 600